

Conceptual Artifact: 2013-Richard Ozanne-

Institute for the Advancement of Arts Culture

Richard Ozanne-

Richard.Ozanne@asu.edu

- Концептуальные Артефакт с.2013-

Ричард Ozanne. 1994-2003

Институт по улучшению культуры искусств

IAAC-концептуального проекта 2013 с. 29 июля 2013 9:00 утра-

В нынешнюю эпоху, эпоху Интернета и памяти облака, физическую безопасность чувствительной культурной информации, данных является неопределенным для длительного хранения ...

Предложению Александрийская библиотека, и ее проблемой, может быть метафорой ситуации мы берем на себя сегодня.

Чтобы перестроить современника:

Александрийская библиотека, композит общемировым данным через облако в интернете, будет основной совет, чтобы гарантировать безопасность для искусства, науки и культурно связаны иконы, которые имеют важное значение для истории, а также может быть великолепный ресурс для поколений вперед .

Обеспечение:

Материалы по высшему образованию

История

Безопасность

для потомков, будущих поколений

Двадцать лет-40 лет, или в поколений вперед, скажем, 100-200 лет +. мы не можем иметь доступ к телу информации на сегодняшний день из-за скачков в технологии и аспект физического тела информации в настоящее время снизилась с миром цифровых и аналоговых .. в современных библиотеках. Книги, исторические данные и т.д. .. , которые становятся подвергается элементов.

Недавно мы разработали своды на семена в Арктике севера на сохранение и поддержание сводов для человеческого общества в событиях изменения климата или катастрофы.

У нас слишком много работы, чтобы сделать безопасной науки искусства и исторических данных со времен прошлого к настоящему однако ..

Что делать, если мир, как мы знаем, что были подвержены катастрофическим:

Война

Значительная войны, в том числе разрушений Первой мировой войны и Второй мировой войны с возможностями опустошение далеко в продвижении войнах вместе взятых-Electo-магнитного импульса и разрушения социальных потрясений сделает всемирный сценарий технологии, культурные и исторические ссылки обратно в предварительно - 1800 в считанные очень короткое время восстановления ... часть этой структуры ... сто и более лет ...

Solar Flare-Promanance-

В течение нескольких часов, большинство технологий, которые использует магнетизм, микро-тонкой схемы и прогресса в 20-м и 21-м веке, возможно, окажутся безнадёжными в считанные очень короткий период времени.

или

Метеорный событие

В случае, если инородное тело должны появиться на земле, размер доли, что не выходит за пределы возможности по строгой наукой, результаты этой катастрофы были бы всему миру ... и потере трудоспособности, по большей части в течение нескольких часы и дни недели ... и результат?

Во всех возможностях, которые могут вызвать такие катастрофические события есть одна проблема:

Тем не менее было бы человеку ... кто выжил в одной точке будет добиваться технологии по восстановлению цивилизации, ее технологии и обладать знаниями о временной период до этого момента ...

Вся информация, которую мы знаем сегодня прекратит вдруг, без резервного копирования и мало возможностей для выживания культуры повторной загрузки и создания обратных ресурсов, в результате чего цивилизация, чтобы перейти от безопасного тесногасу незначительно, как жизнь была 300 лет назад в один момент.

С учетом современных технологий, и чувство приоритета в безопасном выходе этой технологии мы можем сохранять информацию на нашу культуру, свое наследие, искусства и науки в безопасности метода, который является выгодным для культуры будущего ли такие катастрофические события происходят в будущем.

Книги-на современных бумаги имеют очень небольшой срок хранения, как с газетами и другими письменными заметками ...

Звуковые файлы распада (50-100 лет) на лучшем оборудовании.

Кино и видео имеют очень короткий срок годности, и их трудно сохранить или получить из-за внезапных изменений в технологии. (Примерно 40-70 лет)

Научной информации и физического планов хранятся, но не являются легко доступными.

Хранилище может быть встроен целенаправленно построен для сохранения информации на неограниченный срок (имеющий веков длительный срок службы) и размещены в такие условия, что переживет поколения и быть целенаправленно построено наследие 21-го века тем, кто стремится искусство, культурное значение Значки, сочинения и наследие производятся в Librarys для многих-многих будущих поколений.

Одна ссылка указывает примерно только 5% книг, или письменной, печатной или скотчем материалы хранятся в цифровом виде, или доступны в Интернете.

Материал, который в настоящее время доступны в Интернете (или в памяти облака библиотеками) подлежит реальную опасность быть потерянным во время внезапного катастрофического сбоя питания или потеря памяти через Интернет-сеть.

Есть препараты и резервных копий, но крайняя долгосрочного планирования должны быть частью нашей потребности в информации, и оплотом тяжелых резервного копирования, которая является постоянным во всех смыслах этого слова.

Прометей-Проект-

Массивные Интернет-Web чересстрочной "Память облако» и способствовала Краска для потенциала, депо, а также структуры сбора информации, которая эмулирует Александрийской библиотеки, в качестве ресурса для информации искусств, культурно связанных с ними материалов и научных данных, которые в pertaint исторический, современный, и будущего использования ... действовать как постоянно построена библиотека с всемирный доступ тем, кто нуждается в этом материале исследования, и у кого есть доступ на добавление в библиотеку для конкретных причин, требующих проверенных-безопасный доступ.

Структура

Построенный в социально-безопасного сейсмостойкость, торнадо и оружие доказательства защищенный туннель структурой из пяти одновременных установок, которые работают одновременно, как сердце-штаб интеллектуальный центр матрицы.

Операции отправляются удаленно к сложному ... проживание экипажа отвечает за поддержание на комплексе. По большей части, все машины, компьютеры поддерживают в робота замкнутом пространстве.

Прометей -Server-

Используя самые лучшие, самые технически оптимального формата, сервер Прометей внедренный. В настоящее время мы смотрим на Google, Bing, Ask и многочисленных серверов во всем мире для доступа к информации.

Прометей считывает все данные (с использованием нечеткой логики) и является голосовым интеллектуальный сервер, а также тот, который доступен вручную с полный потенциал компьютерных технологий.

Его доступными для слабовидящих, слух отключен с помощью технологических мостов, которые делают его лазерным наведением-Брайля чувствительны.

Это помогает пользователю выбрать различные варианты, и запоминает выбор предоставлении предложений для пользователей с помощью нечеткой логики.

Прометей является специальностью расположены сервера ... не навязчиво сервер, который продает или компилирует ООН-необходимые данные на своих пользователей ... пользователи относительно невидимы, чтобы их поисков, всех поисков являются конфиденциальными-пульта дистанционного управления.

Прометей использует все серверы мира в уникальной структуре договорных на взаимность данных, а также обмена во всем мире.

Прометей гарантирует взаимности и безопасности данных для других серверов в общие события в качестве обеспечения для широкой общественности, научных и научно-технических данных.

Прометей, тот соберет нас общие данные, если не указано иное для искусства и культурных / исторических существенных причин.

Прометей Облако

Информация "Облако", которая была бы доступна для всех с помощью ресурсов Интернета, для целей сбора и хранения культуры и искусства-материалов на основе ресурсов для будущих поколений, с доступом в соответствии с международной библиотекой интеллектуальной хранилищем информации, которая постоянными, как записи (облако) библиотеку для будущих поколений.

Как облако Сервер работает:

'Promethius "облако сервера проводится на компьютер-Интернет Холдинг Готовые серверы в пяти областях области.

Каждая зона вещания постоянный поток информации от одной другой сервер ...

"Облако" информация постоянно меняется от сервера к серверу, чтобы предотвратить потерю информации относительно облака, но:

Записывается на "физический файл" - большое блюдо данные по крайней мере три из серверов одновременно в данный момент времени ...

Затемнение одного или нескольких облако серверов резервного копирования физически тремя облачных серверов одновременно.

Данные постоянно резервное копирование на физический диск-памяти каждую секунду работы. Каждый данных на жестком диске, в момент записи хранятся в надежно держится рекорд-архив, который * постоянной памяти структуру оплотом информации, с "безопасность" чтение / банки данных, которые хранятся (готовится на современные технологии для поиска информации в любой данного временного периода.

* Постоянная память-что информация постоянно резервное копирование на банк данных и физической памяти при каждой второй операции. Такое хранение памяти и поиска можно на чипе ... на оптических дисках или постоянно врезаются в большой хранения оптических пластин памяти с архивными пресетов, которые могли бы гарантировать 400 летний срок службы и более ... для поиска в любой момент.

Наука постоянного хранения данных, хотя неизвестно, дает возможность в случае глобальной катастрофы, чтобы обеспечить уникальную загрузку операционных систем, холодный начинает форматирование информационных пузырьки, чтобы обеспечить доступ к данным назад ... с использованием ручного технологии, которая Трехместный безопасного хранения по технико-

Undo edits

Alpha

Is this translation better than the original?

Yes, submit translation

Thank you for your submission.

- Kontseptual'nyye Artefakt c.2013-

Richard Ozanne. 1994-2003

Institut po uluchsheniyu kul'tury iskusstv

IAAC-kontseptual'nogo proyekta 2013 s. 29 iyulya 2013 9:00 utra-

V nyneshnyuyu epokhu, epokhu Interneta i pamyati oblaka, fizicheskuyu bezopasnost' chuvstvitel'noy kul'turnoy informatsii, dannykh yavlyayetsya neopredelennym dlya dlitel'nogo khraneniya ...

Predlozheniyu Aleksandriyskaya biblioteka, i yeye problemoy, mozhет byt' metaforoy situatsii my berem na sebya segodnya.

Chtoby perestroit' sovremennika:

Aleksandriyskaya biblioteka, kompozit obshchemirovym dannym cherez oblako v internete, budet osnovnoy sovet, chtoby garantirovat' bezopasnost' dlya iskusstva, nauki i kul'turno svyazany ikony, kotoryye imeyut vazhnoye znachenie dlya istorii, a takzhe mozhet byt' velikolepnyy resurs dlya pokoleniy vpered .

Obespecheniye:

Materialy po vysshemu obrazovaniyu

Istoriya

Bezopasnost'

dlya potomkov, budushchikh pokoleniy

Dvadtsat' let-40 let, ili v pokoleniy vpered, skazhem, 100-200 let +. my ne mozhem imet' dostup k telu informatsii na segodnyashniy den' iz-za skachkov v tekhnologii i aspekt fizicheskogo tela informatsii v nastoyashcheye vremya snizilas' s mirom tsifrovyykh i analogovykh .. v sovremennykh bibliotekakh. Knigi, istoricheskiye dannyye i t.d. .. , kotoryye stanovyatsya podvergayetsya elementov.

Nedavno my razrabotali svody na semena v Arktike severa na sokhraneniye i podderzhaniye svodov dlya chelovecheskogo obshchestva v sobyitiyakh izmeneniya klimata ili katastrofy.

U nas slishkom mnogo raboty, chtoby sdelat' bezopasnoy nauki iskusstva i istoricheskikh dannyykh so vremen proshlogo k nastoyashchemu odnako ..

Chto delat', yesli mir, kak my znayem, chto byli podverzheny katastroficheskim:

Voyna

Znachitel'naya voyny, v tom chisle razrusheniy Pervoy mirovoy voyny i Vtoroy mirovoy voyny s vozmozhnostyami opustosheniye daleko v prodvizhenii voynakh vmeste vzyatykh-Electo-magnitnogo impul'sa i razrusheniya sotsial'nykh potryaseniy sdelayet vseмирnyy stsenariy tekhnologii, kul'turnyye i istoricheskiye ssylki obratno v predvaritel'no - 1800 v schitannyye ochen' korotkoye vremya vosstanovleniya ... chast' etoy struktury ... sto i boleye let ...

Solar Flare-Promanance-

V techeniye neskol'kikh chasov, bol'shinstvo tekhnologiy, kotoryye ispol'zuyet magnetizm, mikro-tonkoy skhemy i progressa v 20-m i 21-m veke, vozmozhno, okazhutsya beznadezhnymi v schitannyye ochen' korotkiy period vremeni.

ili

Meteornyy sobytiye

V sluchaye, yesli inorodnoye telo dolzhny poyavit'sya na zemle, razmer doli, chto ne vykhodit za predely vozmozhnosti po strogoy naukoy, rezul'taty etoy katastrofy byli by vsemu miru ... i potere trudosposobnosti, po bol'shey chasti v techeniye neskol'kikh chasy i dni nedeli ... i rezul'tat?

Vo vsekh vozmozhnostey, kotoryye mogut vyzvat' takiye katastroficheskiye sobyitiya yest' odna problema:

Tem ne meneye bylo by cheloveku ... kto vyzhil v odnoy tochke budet dobivat'sya tekhnologii po vosstanovleniyu tsivilizatsii, yeye tekhnologii i obladat' znaniyami o vremennoy period do etogo momenta ...

Vsya informatsiya, kotoruyu my znayem segodnya prekratit vdruk, bez rezervnogo kopirovaniya i malo vozmozhnostey dlya vyzhivaniya kul'tury povtorno zagruzki i sozdaniya obratnykh resursov, v rezul'tate chego tsivilizatsiya, chtoby pereyti ot bezopasnogo tecnocracy neznachitel'no, kak zhizn' byla

300 let nazad v odin moment.

S uchetom sovremennykh tekhnologiy, i chuvstvo prioriteta v bezopasnom vykhode etoy tekhnologii my mozhem sokhranyat' informatsiyu na nashu kul'turu, svoye naslediyе, iskusstva i nauki v bezopasnosti metoda, kotoryy yavlyayetsya vygodnym dlya kul'tury budushchego li takiye katastroficheskiye sobytiya proiskhodyat v budushchem.

Knigi-na sovremennykh bumagi imeyut ochen' nebol'shoy srok khraneniya, kak s gazetami i drugimi pis'mennymi zametkami ...

Zvukovyye fayly raspada (50-100 let) na luchshem oborudovanii.

Kino i video imeyut ochen' korotkiy srok godnosti, i ikh trudno sokhranit' ili poluchit' iz-za vnezapnykh izmeneniy v tekhnologii. (Primerno 40-70 let)

Nauchnoy informatsii i fizicheskogo planov khranyatsya, no ne yavlyayutsya legko dostupnymi.

Khranilishche mozhet byt' vstroyen tselenapravlenno postroyen dlya sokhraneniya informatsii na neogranichennyy srok (imeyushchiy vekov dlitel'nyy srok sluzhby) i razmeshcheny v takiye usloviya, chto perezhivet pokoleniya i byt' tselenapravlenno postroyeno naslediyе 21-go veka tem, kto stremitsya iskusstvo, kul'turnoye znacheniyе Znachki, sochineniya i naslediyе proizvodyatsya v Librarys dlya mnogikh-mnogikh budushchikh pokoleniy.

Odna ssylka ukazyvayet primerno tol'ko 5% knig, ili pis'mennoy, pechatnoy ili skotchem materialy khranyatsya v tsifrovom vide, ili dostupny v Internetе.

Material, kotoryy v nastoyashcheye vremya dostupny v Internetе (ili v pamyati oblaka bibliotekami) podlezhit real'nyu opasnost' byt' poteryannym vo vremya vnezapnogo katastroficheskogo sboya pitaniya ili poterya pamyati cherez Internet-set'.

Yest' preparaty i rezervnykh kopiy, no kraynyaya dolgosrochnogo planirovaniya dolzhny byt' chast'yu nashey potrebnosti v informatsii, i oplotom tyazhelykh rezervnogo kopirovaniya, kotoraya yavlyayetsya postoyannym vo vsekhn smyslakh etogo slova.

Prometey-Proyekt-

Massivnyye Internet-Web cheresstrochnoy "Pamyat' oblako» i sposobstvovala Kraska dlya potentsiala, depo, a takzhe struktury sbora informatsii, kotoraya emuliruyet Aleksandriyskoy biblioteki, v kachestve resursa dlya informatsii iskustv, kul'turno svyazannykh s nimi materialov i nauchnykh dannykh, kotoryye v pertinent istoricheskii, sovremennyy, i budushchego ispol'zovaniya ... deystvovat' kak postoyanno postroyena biblioteka s vseмирnyy dostup tem, kto nuzhdayetsya v etom materiale issledovaniya, i u kogo yest' dostup na dobavleniye v biblioteku dlya konkretnykh prichin, trebuyushchikh proverennykh-bezopasnyy dostup.

Struktura

Postroyennyy v sotsial'no-bezopasnogo seysmostoykost', tornado i oruzhiye dokazatel'stva zashchishchennyy tunnel' strukturoy iz pyati odnovremennykh ustanovok, kotoryye rabotayut odnovremenno, kak serdtse-shtab intellektual'nyy tsentr matritsy.

Operatsii otpravlyayutsya udalенno k slozhnomu ... prozhivaniye ekipazha otvechayet za podderzhaniye na komplekse. Po bol'shey chasti, vse mashiny, komp'yutery podderzhivayut v robota

zamknutom prostranstve.

Prometey

-Server-

Ispol'zuya samyye luchshiye, samyye tekhnicheskii optimal'nogo formata, server Prometey vnedrennyy. V nastoyashcheye vremya my smotrim na Google, Bing, Ask i mnogochislennykh serverov vo vsem mire dlya dostupa k informatsii.

Prometey schityvayet vse dannyye (s ispol'zovaniyem nechetkoy logiki) i yavlyayetsya golosovym intellektual'nyy server, a takzhe tot, kotoryy dostupen vruchnuyu s polnyy potentsial komp'yuternykh tekhnologiy.

Yego dostupnymi dlya slabovidyashchikh, slukh otklyuchen s pomoshch'yu tekhnologicheskikh mostov, kotoryye delayut yego lazernym navedeniyem-Braylya chuvstvitel'ny.

Eto pomogayet pol'zovatelyu vybrat' razlichnyye varianty, i zapominayet vybor predstavlenii predlozheniy dlya pol'zovateley s pomoshch'yu nechetkoy logiki.

Prometey yavlyayetsya spetsial'nost'yu raspolozheny servera ... ne navyazchivo server, kotoryy prodayet ili kompiliruyet OON-neobkhodimyye dannyye na svoikh pol'zovateley ... pol'zovateli otnositel'no nevidimy, chtoby ikh poiskov, vsekhn poiskov yavlyayutsya konfidentsial'nymi-pul'ta distantsionnogo upravleniya.

Prometey ispol'zuyet vse servery mira v unikal'noy strukture dogovornykh na vzaimnost' dannykh, a takzhe obmena vo vsem mire.

Prometey garantiruyet vzaimnosti i bezopasnosti dannykh dlya drugikh serverov v obshchiye sobytiya v kachestve obespecheniya dlya shirokoy obshchestvennosti, nauchnykh i nauchno-tekhnicheskikh dannykh.

Prometey, tot soberet nas obshchiye dannyye, yesli ne ukazano inoye dlya iskusstva i kul'turnykh / istoricheskikh sushchestvennykh prichin.

Prometey Oblako

Informatsiya "Oblako", kotoraya byla by dostupna dlya vsekhn s pomoshch'yu resursov Interneta, dlya tseley sbora i khraneniya kul'tury i iskusstva-materialov na osnove resursov dlya budushchikh pokoleniy, s dostupom v sootvetstvii s mezhdunarodnoy bibliotekoy intellektual'noy khranilishchem informatsii, kotoraya postoyannymi, kak zapisi (oblako) biblioteku dlya budushchikh pokoleniy.

Kak oblako Server rabotayet:

'Promethius "oblako servera provoditsya na komp'yuter-Internet Kholding Gotovyye servery v pyati oblastyakh oblasti.

Kazhdaya zona veshchaniya postoyannyy potok informatsii ot odnoy drugoy server ...

"Oblako" informatsiya postoyanno menyayetsya ot servera k serveru, chtoby predotvratit' poteryu informatsii otnositel'no oblaka, no:

Zapisyvayetsya na "fizicheskii fayl" - bol'shoye blyudo dannyye po krayney mere tri iz serverov odnovremenno v dannyi moment vremeni ...

Zatemneniye odnogo ili neskol'kikh oblako serverov rezervnogo kopirovaniya fizicheskii tremya oblachnykh serverov odnovremenno.

Dannyye postoyanno rezervnoye kopirovaniye na fizicheskii disk-pamyati kazhduyu sekundu raboty.

Kazhdyy dannykh na zhestkom diske, v moment zapisi khranyatsya v nadezhno derzhitsya rekord-arkhiv, kotoryy * postoyannoy pamyati strukтуру oplotom informatsii, s "bezopasnost'" chteniye / banki dannykh, kotoryye khranyatsya (gotovitsya na sovremennyye tekhnologii dlya poiska informatsii v lyuboy dannogo vremennogo perioda.

* Postoyannaya pamyat'-chto informatsiya postoyanno rezervnoye kopirovaniye na bank dannykh i fizicheskoy pamyati pri kazhdoy vtoroy operatsii. Takoye khraneniye pamyati i poiska možhno na

chipe ... na opticheskikh diskakh ili postoyanno vrezayutsya v bol'shoy khraneniya opticheskikh plastin pamyati s arkhivnymi presetov, kotoryye mogli by garantirovat' 400 letniy srok sluzhby i boleye ... dlya poiska v lyuboy moment.

Nauka postoyannogo khraneniya dannykh, khotya neizvestno, dayet vozmozhnost' v sluchaye global'noy katastrofy, chtoby obespechit' unikal'noye zagruzku operatsionnykh sistem, kholodnyy nachinayet formatirovaniye informatsionnykh puzyr'ki, chtoby obespechit' dostup k dannym nazad ... s ispol'zovaniyem ruchnogo tekhnologii, kotoraya Trekhmestnyy bezopasnogo khraneniya po tekhniko-